Dane aktualne na dzień: 24-11-2026 11:57

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/centrala-alarmowa-bezprzewodowa-dsc-wp8010-p-4181.html



CENTRALA ALARMOWA BEZPRZEWODOWA DSC WP8010

Cena brutto	**805,90 zł**
Cena netto	**655,20 zł**
Dostępność	**Dostępność 24h.**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**9966**
Producent	**DSC**

Opis produktu

Centrala alarmowa DSC WP8010 zapewnia **dwukierunkową komunikację** ze wszystkimi urządzeniami. Mierzą one poziom sygnału odbieranego z centrali i wysyłają informacje z odpowiednio zredukowaną mocą sygnału, do zapewnienia prawidłowej komunikacji, co znacznie wpływa na żywotność baterii. Komunikacja z wykorzystaniem **protokołu PowerG** pozwala na zwiększenie zasięgu radiowego.

Centrala obsługuje urządzenia niezbędne do profesjonalnego zabezpieczenia obiektów, tj. m.in. wewnętrzne i zewnętrzne czujki alarmowe, czujniki czadu, dymu, temperatury oraz sygnalizatory wewnętrzne i zewnętrzne. Rozbudowa centrali możliwa jest przy pomocy **30 czujek, 4 sygnalizatorów 8 klawiatur, 8 pilotów oraz 4 retransmiterów.** System można podzielić na **3 niezależne podsystemy.** Posiada rejestr **250 zdarzeń.** Można też zaprogramować **8 kodów dla użytkowników** i przypisać do nich breloki zbliżeniowe, dzięki czemu obsługa systemu staje się jeszcze prostsza.

Co wyróżnia bezprzewodowe systemy alarmowe?

Cechuje je bardzo prosty i szybki montaż, gdyż nie ma potrzebuje tworzenia specjalnej infrastruktury typowej dla systemów przewodowych. Nie wymagają również ingerencji w strukturę budynku, więc można je zastosować m.in. w obiektach zabytkowych, sakralnych czy w już wykończonych budynkach mieszkalnych.

Skuteczna obsługa - aplikacja DSC WP

Dzięki modułom GSM-350 lub Power Link 3 można zarządzać systemem poprzez aplikację mobilną DSC WP (za pomocą tabletu czy smartfona). Jest ona kompatybilna z systemami iOS i Android. Użytkownicy mogą ją pobrać ze sklepu **Google Play i App Store** (dostępna jest polska wersja językowa). Centrala i urządzenie mobilne z zainstalowaną aplikacją komunikują się za pośrednictwem nadajników alarmowych TCP/IP lub GSM/HSPA. Aplikacja łączy się z nadajnikiem podłączonym do systemu alarmowego przez serwer pracujący w chmurze, co pozwala na m.in:

- wyświetlanie statusu systemu i stanu poszczególnych linii,
- wyłączenie z dozoru każdego z podsystemów,
- wyciszanie sygnalizacji w przypadku alarmu,
- blokowanie linii,
- rejestracja ruchomych obrazów i ich wysyłanie na wybrany adres e-mail,
- powiadamianie w czasie rzeczywistym o zdarzeniach i usterkach,
- personalizacja aplikacji wedle upodobań użytkownika,
- zarządzanie użytkownikami i dodawanie pilotów.



Systemy alarmowe stworzone na bazie WP8010 mogą zostać rozbudowane za pomocą **klawiatur:**

- WK141 – klawiatura LED z czytnikiem breloków zbliżeniowych,
- WK160 - klawiatura LCD z czytnikiem breloków zbliżeniowych.

Do systemu można podłączyć także **dodatkowe moduły:**

- GSM-350 – nadajnik alarmowy GSM/GPRS,
- Power Link 3 – nadajnik alarmowy TCP/IP,
- PGM-5 – moduł 5 wyjść programowalnych (NO/NC).

Cechy produktu:

- pełna komunikacja dwukierunkowa
- odporność na podsłuchanie sygnału transmisji
- dwukierunkowy, zsynchronizowany system eliminuje niepotrzebne retransmisje sygnałów
- technologia FHSS – ciągła zmiana częstotliwości kanałów podczas transmisji
- kodowanie kluczem 128-bit AES
- w pełni zsynchronizowana dwukierunkowa sieć bezprzewodowa TDMA zapewniająca zorganizowaną transmisję i zwiększoną efektywność na kanałach bezprzewodowych
- brak przełączników i brak potrzeby ponownego otwierania urządzeń
- wszystkie urządzenia konfigurowane są z poziomu centrali alarmowej
- przycisk zapisu na wszystkich urządzeniach (pozwala na szybkie przypisanie urządzenia)
- wydłużona żywotność baterii na wszystkich urządzeniach: 5-8 lat
- zdalny dostęp z poziomu aplikacji DSC WP

Specyfikacja techniczna:

- ilość linii dozorowych na płycie: 1
- maksymalna liczba linii bezprzewodowych: 30
- ilość kodów użytkownika: 8
- typ wyświetlacza: LCD
- kolor wyświetlacza: pomarańczowy
- ilość podsystemów: 3
- maksymalna liczba klawiatur bezprzewodowych: 8
- maksymalna liczba sygnalizatorów bezprzewodowych: 4
- maksymalna liczba pilotów bezprzewodowych: 8
- maksymalna liczba retransmiterów radiowych: 4
- częstotliwość pracy: 868 Mhz
- wyjścia programowalne (PGM) na płycie: 1 (+ opcjonalny moduł PGM-5)
- wbudowany sygnalizator: tak
- maksymalna ilość wyjść PGM: 6
- pojemność rejestru zdarzeń: 250
- dialer telefoniczny na płycie: tak
- nadzór linii telefonicznej: tak
- stopień zabezpieczenia: GRADE II
- współpraca z komunikatorami TCP/IP: tak
- współpraca z komunikatorami GSM/GPRS: tak

- złącze PC-Link: nie
- linie klawiaturowe w systemie: nie
- dioda zasilania AC: tak
- podwójne zabezpieczenie sabotażowe: tak
- możliwość zdalnego sterowania przez sieć GSM/GPRS lub IP: tak
- wymagany akumulator: dedykowany 4.8 V 1300 mAh
- zasilanie: wejście 230V AC, 50 Hz wyjście 7,5 VDC, 1200 mA
- natężenie dźwięku: 85 dB
- czas podtrzymywania baterii: 24 godziny
- pobór prądu: 240 mA
- pobór prądu w stanie czuwania: 90 mA
- temperatura pracy: -10st. C ... + 49 st. C
- wilgotność: do 93% bez kondensacji

W zestawie:

- centrala alarmowa DSC WP8010 - 1 szt;
- instrukcja obsługi.